Issu	ıe Cla	issific	ation

Application No.	Applicant(s)	
09/980,584	ALAN BUTTERS	
Examiner	Art Unit	
Bruce H Hess	1774	

		-		,	-	IS	SUE CL	ASSIF	ICATIC	N						
ORIGINAL									9 7 7							
CLASS SUBCLASS CLASS						CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)									
	51	3 م	3	22	27	427	146	146								
_ "	NTER	:NAT	TONAL	L CLASSIFIC	CATION	428	32.8									
В	4	l	M	5 /	035					-			21			
B	4	1	M	5 /	38				,		-					
			12	1				> .								
				/	- x					1 min						
		.To		1	1					· 2						
(Assistant Examiner) (Date)									3	Total Claims Allowed: 24						
(Kegal Instruments Examiner) (Date)						11 Date)	(Prim	ary Examiner)	(Da	O. Print C	O.G. Print Fig.					

E I E		laims	s renumbered in the same order as presented by applicant							□ СРА		□ T.D.			□ R.1.47					
1 (1) (2) 31 61 91 121 151 181 2 2 32 62 92 122 152 182 5 4 34 64 94 124 154 184 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 8 7 37 67 97 127 157 187 9 8 38 68 98 128 158 188 10 9 39 69 99 129 159 189 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 14 13 43 73 103 133 163 193 19	Final	Original		Final	Original		Final	Original	÷	Final	Original		Final	Original		Final	Original			1
2 2 32 62 92 122 152 182 5 4 34 64 94 124 154 184 6 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 8 7 37 67 97 127 157 187 9 8 38 68 98 128 158 188 10 9 39 69 99 129 159 189 11 41 71 101 131 161 191 190 12 11 41 71 101 131 161 191 192 192 159 189 11 13 12 42 72 102 132 162 192 192 193 189 193 193 162 1	1	(1)						61			91			121			1			, ,
H 3 33 63 93 123 153 183 5 4 34 64 94 124 154 184 ω 5 35 65 95 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 8 7 37 67 97 127 157 187 9 7 37 67 97 127 155 186 10 10 10 120 132 159 189 189 10 10 40 70 100 130 160 190 190 190 129 159 189 189 189 129 159 189 189 189 129 159 189 189 189 189 129 159 189 189 189 189 199 159 148 188 188 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	2				32			62			92			122						
5 4 34 64 94 124 154 184 φ 5 35 65 96 126 155 186 ψ 7 37 67 97 127 157 187 q 8 38 68 98 128 158 188 ψ 9 39 69 99 129 159 189 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 13 12 42 72 102 132 162 192 14 13 43 73 103 133 163 193 19 44 74 104 134 164 194 20 15 45 75 105 135 165 196 21 (15) 46	4							63			93			123			153			
∅ 5 35 665 96 125 155 185 7 6 36 66 96 126 156 186 8 7 37 67 97 127 157 187 9 8 38 68 98 128 158 188 10 9 39 69 99 129 159 189 11 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 13 12 42 72 102 132 162 192 14 13 43 73 103 133 163 166 192 14 13 44 74 104 134 164 194 20 15 45 75 105 135 165 195 2	5							64			94			124			154			
T						(0.5		65			95			125			155			
3 7 37 67 97 127 157 187 9 8 39 69 99 128 158 188 10 10 40 70 100 130 160 190 12 11 41 71 101 131 161 191 13 12 42 72 102 132 162 192 14 13 43 73 103 133 163 193 19 (2) 44 74 104 134 164 194 20 15 45 75 105 135 166 196 21 (16) 46 76 106 136 166 196 22 17 47 77 107 137 167 197 23 18 48 78 108 138 168 198 24 19 49 79 109 139 169 199 3 20 50 80 110 140 170 170 171 141 171 201<	7			4.00							96			126						
10	8		1			1		67	H 8		97			127			157			
10	9							68			98			128			158			
10	10					10		69			99			129			159			
12	H				40			70	(0.00)		100			130		-	160		7	
13 12 12 13 14 13 14 15 16 19 14 15 17 14 17 17 17 147 177 17 1	12				41			71			101			131			161			
H 13	13				42						102			132		-	162			
19	14		ĺ		43	Ì		73		-	103					-				
20 15 45 75 105 135 165 195 21 46 76 106 136 166 196 22 17 47 77 107 137 167 197 23 18 48 78 108 138 168 198 24 19 49 79 109 139 169 199 3 20 50 80 110 140 170 200 17 21 51 81 111 141 171 201 18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117	19	(14)			44	l		74			104	ĺ		134	•					
21 (16) 46 76 106 136 166 196 22 17 47 77 107 137 167 197 23 18 48 78 108 138 168 198 24 19 49 79 109 139 169 199 3 20 50 80 110 140 170 200 17 21 51 81 111 141 171 201 18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 59 <td< td=""><td></td><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>105</td><td>Ì</td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		15									105	Ì		135						
22 17	21					Ì					106			136	l		166	l		
23 18 48 78 108 138 168 198 24 19 49 79 109 139 169 199 3 20 50 80 110 140 170 200 17 21 51 81 111 141 171 201 18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	22					Ì		77			107	Ì		137	Ì		167			
19	23		- 1		48	ļ		78	ļ		108			138	Ì					
18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	24		Ì			Ì		79			109			139	Ì					
18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	3	1	Ī		50	1		80			110	Ì		140	1		170	ŀ		
18 22 52 82 112 142 172 202 15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	17		ĺ		51	ľ		81	i		111	ļ		141	Ì		171	ŀ		
15 23 53 83 113 143 173 203 16 24 54 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209	18		Ī			Ī		82	Ì		112	Ī		142	ļ		172	Ì		
16 24 54 84 114 144 174 204 205 205 205 206 27 57 87 117 147 177 207 208 29 59 89 119 149 179 20	15		Ī		53	Ţ		83	- 1		113	ļ	t	143	Ì		173	ļ		
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			ĺ			ŀ		84	1		114	ľ		144	ľ			f		
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			•			ľ	-	85	j		115	-			f			ŀ		
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			Ī			ľ		86	İ		116	ŀ			ŀ			ŀ		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209						ļ		87	ļ		117	ŀ		147	ľ			ŀ		
29 59 89 119 149 179 209			ſ				· · · ·	88	Ì		118			148				ŀ		
			Ī			ŀ		89	ļ		119	ŀ		149	ŀ			F		
		30			60			90	ţ		120	ľ		150	ļ		180			210